TAKEX　**取扱説明書**　資No. T208-3

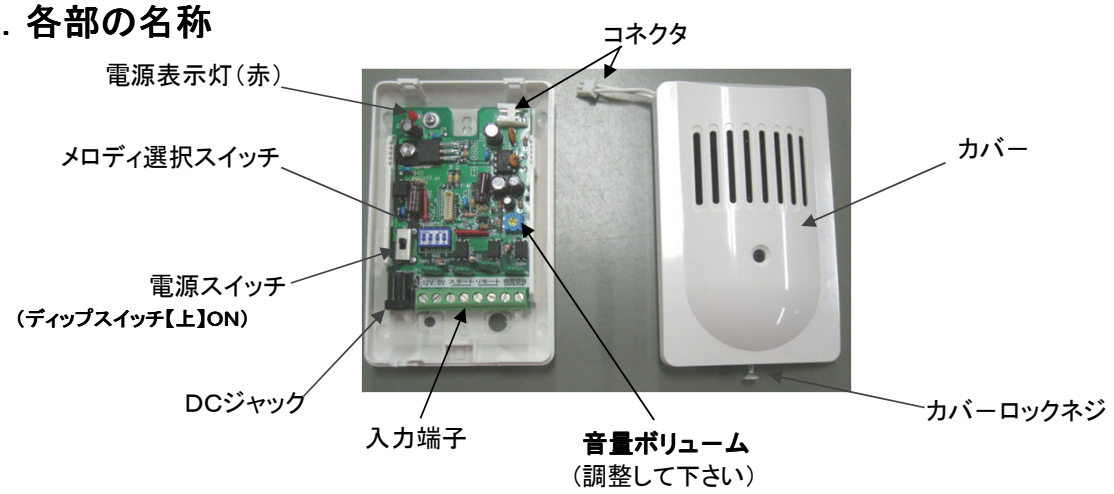
メロディー報知機　『ＭＥ－１６』

このたびは、本製品をお買い求め頂きましてありがとうございます。
ご使用の前にお読み頂き、正しいご使用をお願い申し上げます。

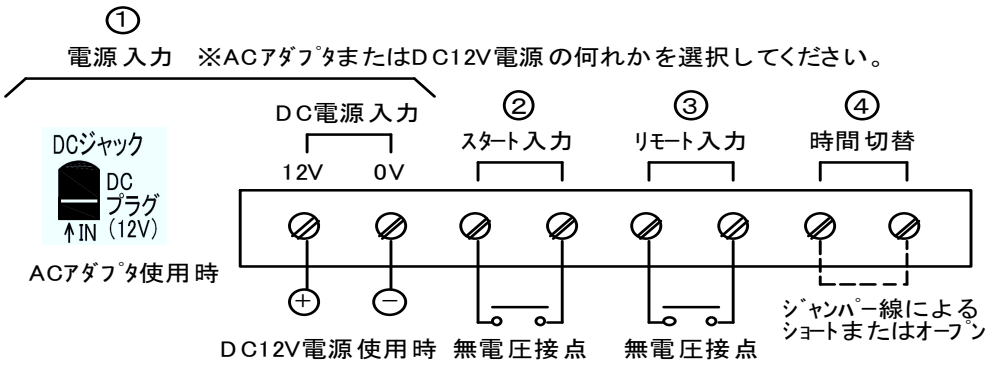
1. 商品説明

本製品は接点入力により、16曲から選択したメロディーが鳴ります。
メロディー鳴動時間は「保持」「オフディレイ6秒」を選択できます。
また、リモート入力により鳴動を止めることができます。

2. 各部の名称



3. 入力端子



①電源入力　入力方法は2通りあります。 ※併用は絶対にしないでください。

①－１　専用ACアダプタを使用する場合
竹中エンジニアリング製「DC－1115」を使用し、DCジャックにプラグを接続してください。
DCジャック使用時はベース成型部分をカットしてください。（7. 取付手順 参照）

①－２　DC12V電源（電源装置または表示盤DC電源出力等）を使用する場合
DC12V入力端子に電源線を接続してください。

②スタート入力　無電圧メイク接点（閉）入力で、メロディが鳴ります。（鳴動時間については ④時間切替 参照）

③リモート入力　ブレーク接点（開）入力時、スタート入力を受け付けて鳴動します。
鳴動中のメロディーの停止または鳴動させない場合は、無電圧メイク接点（閉）を入力します。

④時間切替　鳴動時間設定は次の2種類があります。

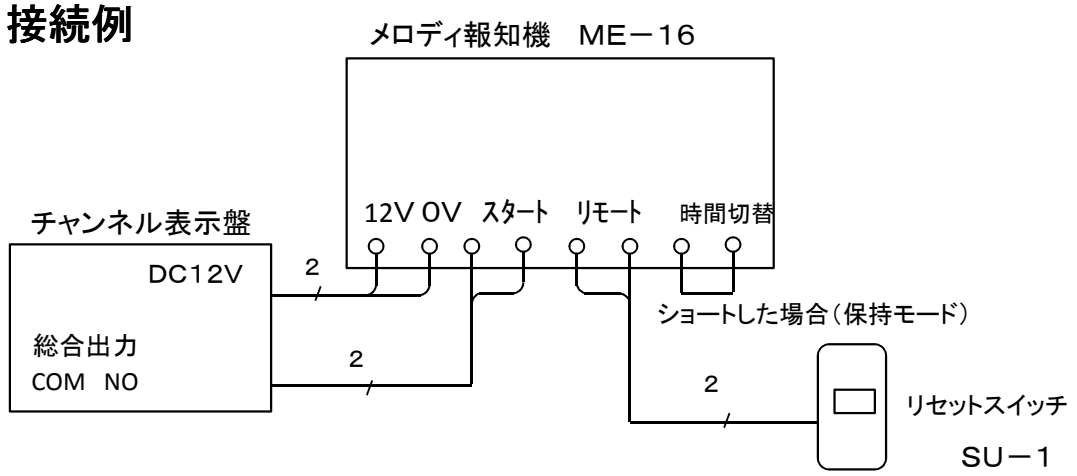
④－1　オフディレイ6秒モード（ジャンパー：オープン時）
スタート入力への無電圧メイク接点（閉）入力で鳴動を開始し、接点ブレーク（開）後、6秒＋t間　メロディーが鳴ります。

鳴動時間 ＝ スタート入力メイク接点（閉）入力時間 ＋ 6秒 ＋ t

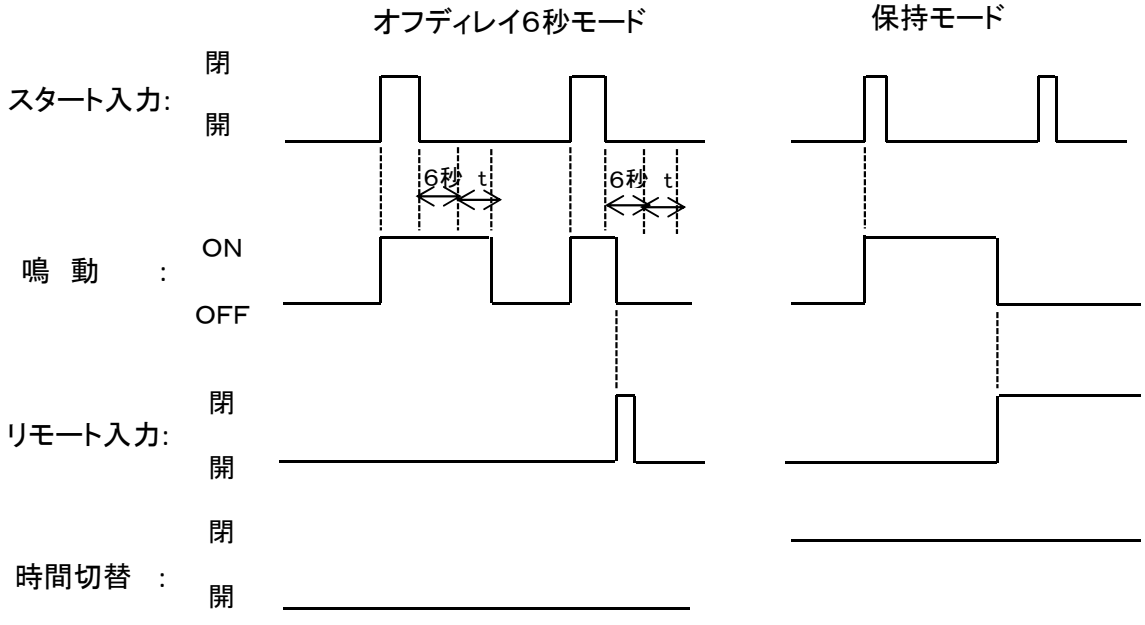
※tで示す部分は次の通りです。
メロディー①～⑪は1フレーズ，メロディー⑫⑬⑯は曲の最後まで，メロディー⑭⑮は6秒過時点により25秒と20秒までか、それを超える場合は最後まで鳴動します。

④－2　保持モード（ジャンパー：ショート）
スタート入力への無電圧メイク接点（閉）のワンショット入力で連続鳴動します。
鳴動を停止するには、リモート入力に無電圧メイク接点（閉）のワンショット入力をします。

4. 接続例

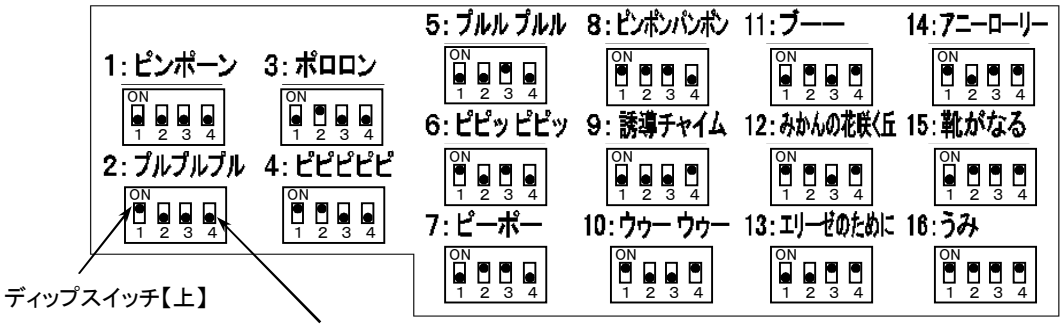


5. タイムチャート



6. メロディー選択スイッチの設定

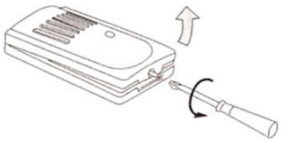
・マイナスドライバーなど先の細いものでスイッチを操作して、メロディーを設定してください。



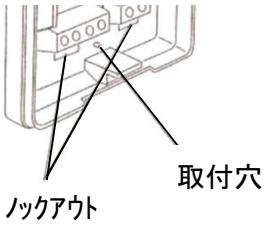
電源を切って操作してください

7. 取付手順

（1）カバーロックネジを緩めて
カバーをはずします。
※カバーにスピーカーがついているので、
スピーカーのコードを外してください。

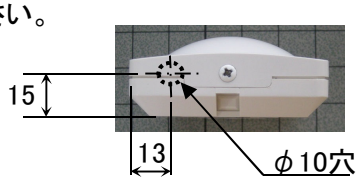


（2）ベースを壁面に取り付けます。



※入線口、取付穴のノックアウトを破って、
付属のネジでベースを取り付けます。

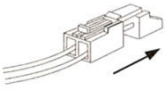
※DCジャック使用時は成型のカットが必要です。
下図の通り、カバー・ベースにφ10穴を
あけてください。



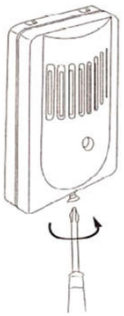
（3）配線を行います。また、メロディー音の設定を行います。

（4）カバーを本体に取り付けます。

①スピーカーのコードのコネクタを接続します。



②カバーをベースにかぶせてカバーロックネジを締めます。



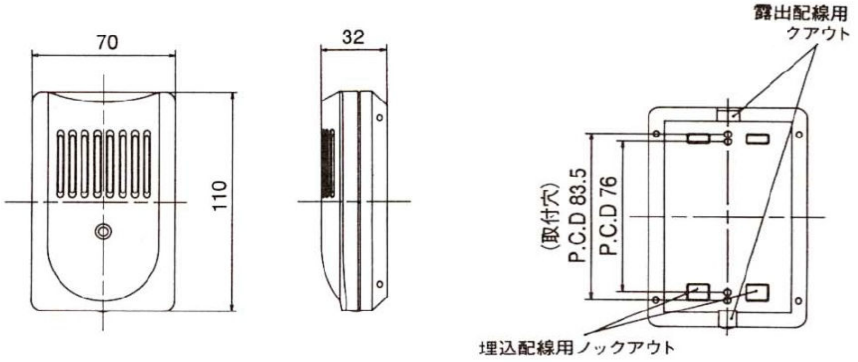
8. 異常点検一覧表

異常状態	原因	処置
動作しない（メロディが鳴らない。）	●電源が入っていない	●電源を供給する
	●電源電圧が不適切	●電源電圧を適正にする
	●入力配線不良	●正しく配線し直す。
	●ボリュームが最小になっている。	●ボリュームを調整する。
	●リモート入力に無電圧メイク接点（閉）が入力されている。	●リモート入力端子をオープンにしてください。
メロディが鳴り続ける。	●スタート入力に無電圧メイク接点（閉）が入力されたままになっている。	●スタート入力端子をオープンにしてください。

9. 仕様

電源電圧	DC12V：端子式及び「DC－1115」専用端子		
消費電流	最大150mA　待機時25mA		
表示灯	電源表示灯　：　赤色LED		
操作スイッチ	電源スイッチ　入切		
スタート入力（端子）	無電圧接点入力		
リモート入力（端子）	オープン時、スタート入力で鳴動する 無電圧メイク接点（閉）入力時、鳴動しない		
時間モード	保持、またはオフディレイ6秒（端子入力切替式）		
時間切替入力（端子）	①オフディレイ6秒モード 接点オープン時：スタート入力時間＋オフディレイ6秒＋α（リモート入力優先） 6秒後、チャイム音①～⑪は1フレーズ、⑫⑬⑯のメロディーは最後まで、⑭⑮のメロディーは6秒経過時点によりそれぞれ25秒と20秒までか、それらを超える場合は最後まで鳴動します。 ②保持モード 無電圧メイク接点（閉）入力時：スタート入力で連続鳴動（リモート入力優先） 鳴動を停止する場合は、リモート入力に無電圧メイク接点（閉）を入力する。		
メロディー（チャイム音）選択	①ピンポーン	⑨誘導チャイム	
	②プルプルプル	⑩ウゥーウゥー	
	③ポロロン	⑪ブー	
	④ピピピピピ	⑫みかんの花咲く丘	9秒
	⑤プルル プルル	⑬エリーゼのために	10秒
	⑥ピピッ ピピッ	⑭アニーローリー	52秒（25秒）
	⑦ピーポー	⑮靴がなる	38秒（20秒）
	⑧ピンポンパンポン	⑯うみ	10秒
音量	0～75dB可変（1m先にて）		
使用可能温度範囲	－10℃　～　＋50℃		
重量	約104g		
外観	本体　：　ABS樹脂　（ホワイト）		
外形寸法図	W70×110×D32[mm]		

10. 外形寸法図



■免責事項
●本商品は、快適な生活をお手伝いするヘルスケア用機器で医療用機器、災害防止用機器ではありません。ご使用上で、万一発生した人身事故、災害事故、環境破壊事故などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
●本商品の取り付け、取り外し時の事故で発生した怪我、損害については弊社は一切責任を負いません。
●本商品の取り付け、取り外しによる建物等への損傷についても弊社は一切責任を負いません。
●地震・雷（誘導雷サージを含む）および弊社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
●本商品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、記憶内容の変化・消失、通信機会の消失など）に関して、弊社は一切の責任を負いません。
●保守点検の不備や、取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
●弊社が関与しない接続機器、ソフトウエアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
●本商品に関し、いかなる場合も弊社の費用負担は、本商品の価格内とします。

京都市山科区東野五条通外環西入83－1
竹中エンジニアリング（株）　ヘルスケア事業部
TEL (075)593-3172